التأسيس السليم

# كراسة التأسيس السليم

# الرياضيات

كراسة الأداءات والتقييمات

اختبارات نهائية

الفصل الدراسي الثاني

2026
اختيارك الأول في مصر

الأكثر طلبًا
كتب التأسيس السليم في مادة الرياضيات

ذاكر معانا

ذاكر بطريقة سهلة وممتعة مع كتاب التأسيس السليم

HOTLINE
012 8888 0390

www.altaasisalsaleem.com

شركة التأسيس السليم

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

# مادة الرياضيات التقييم ١

## ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٢٣ ألفًا = .....

(أ) ٢٣٠٠ (ب) ٢٣٠ (ج) ٢٣ (د) ٢٣٠٠٠

(٢) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ١٥٢٠٦٣ هي .....

(أ) ألوف (ب) عشرات ألوف (ج) ٥٠٠٠٠ (د) ٥٠٠٠

(٣) ١ + ٧٠ + ٥٠٠ + ٤٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ = .....

(أ) ١٧٥٤٣ (ب) ٣٤٥٧١ (ج) ١٧٤٣ (د) ٣٤٥١

(٤) محيط المستطيل الذي بعداه ٥ سم، و٦ سم يساوي ..... سم.

(أ) ٣٠ (ب) ١١ (ج) ٣٢ (د) ٢٢

(٥) ١٤ ÷ ..... = ٧

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) ٧ (د) ٢١

(٦) مربع مساحته ٨١ سم مربع، فإن طول ضلعه = ..... سم.

(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

(٧) ناتج طرح: $\frac{٥}{١٢} - \frac{٣}{١٢}$ = .....

(أ) $\frac{٧}{١٢}$ (ب) $\frac{٨}{١٢}$ (ج) $\frac{٢}{١٢}$ (د) $\frac{٤}{١٢}$

(٨) مسألة التوزيع التي تمثل النموذج الشريطي هي .....

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ |

(أ) (٦ × ٥) + (٦ × ٣) (ب) (٦ × ٥) + (٦ × ٤)

(ج) (٦ × ٤) + (٦ × ٤) (د) (٦ + ٤) + (٦ + ٣)

(٩) مستطيل مساحته ٤٥ سم مربع، وعرضه ٥ سم، فإن طوله = ..... سم.

(أ) ٧ (ب) ٨ (ج) ٣ (د) ٩

## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) محل به ٩ أحواض من السمك، يحتوي كل حوض على ٦ سمكات.
فما عدد السمك الكلي؟

.....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٢) أكمل العدد الناقص لتصبح الكسور متكافئة: $\frac{٥}{١٠} = \frac{\dots\dots}{٣٠}$

(٣) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا (من الأصغر إلى الأكبر):

٤٦٥٠١٠ ، ٤٥٣٠١٠ ، ٤٥٠٠٠٠ ، ٥٤٠١٠٠

الترتيب هو: ..... ، ..... ، ..... ، .....

(٤) سجادة مربعة الشكل طول ضلعها ٣ أمتار. احسب محيطها ومساحتها.

محيط السجادة = .....

مساحة السجادة = .....

(٥) قسَّم نجار قطعة من الخشب إلى ٨ أجزاء متساوية، واستخدم منها جزءًا واحدًا، اكتب الكسر الذي يعبر عن ما استخدمه النجار من قطعة الخشب.

.....

(٦) شرب شريف $\frac{٤}{٧}$ لتر من الماء في الصباح، ثم شرب $\frac{٣}{٧}$ لتر من الماء في المساء، فما كمية الماء التي شربها شريف في الصباح والمساء؟

كمية الماء التي شربها شريف = .....

(٧) استخدم الجدول التالي في تمثيل أطوال القمصان على مخطط التمثيل بالنقاط:

العنوان: أطوال القمصان.

| الأطوال بالسم | ٣٠ سم | ٣١ سم | ٣٢ سم | ٣٣ سم |
|---|---|---|---|---|
| التكرار | ١ | ٤ | ١ | ٣ |

المفتاح: كل ✗ تمثل قميصًا واحدًا.

## مادة الرياضيات التقييم ٢

### ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $\frac{٢}{٣}$ + ..... = ١

(أ) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٣}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٣}$ (د) $\frac{٢}{٧}$

(٢) ..... ÷ ٥ = ٤

(أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ١٥ (د) ٣٠



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٣) إذا قسمت ٢٤ عنصرًا إلى أثمان، فكل ثمن يساوي ..... من عناصر العدد.

(أ) ٢ (ب) ٦ (ج) ٤ (د) ٣

(٤) $\frac{٤}{٨}$ = .....

(أ) $\frac{٣}{٤}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٤}$ (د) $\frac{١}{٢}$

(٥) (٣ × ٤) × ..... = ٣٦

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٦) ١ = $\frac{٧}{.....}$

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(٧) $\frac{٣}{٤}$ ☐ $\frac{١}{٤}$

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(٨) $\frac{٥}{٩}$ − ..... = $\frac{٤}{٩}$

(أ) $\frac{١}{٩}$ (ب) $\frac{٢}{٩}$ (ج) $\frac{٣}{٩}$ (د) $\frac{١}{١٨}$

(٩) مربع محيطه ٣٢ سم، فإن طول ضلعه = .....

(أ) ٦ سم (ب) ٧ سم (ج) ٥ سم (د) ٨ سم

## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) اكتب كسرين مكافئين للكسر: $\frac{١}{٦}$

.....

(٢) رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًّا: $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، ١

الترتيب هو: ....., ....., ....., ....., .....

(٣) قسمت هدى ٢٤ قطعة حلوى على أولادها الثلاثة بالتساوي، فما نصيب كل واحد منهم؟

.....

(٤) بدأ خالد التمرين الساعة ٢:٣٠ مساءً، فإذا قضى في التمرين ١٥ دقيقة،

فمتى موعد انتهاء التمرين؟

موعد انتهاء التمرين هو .....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٥) سجادة مستطيلة الشكل مساحتها ٢٨ مترًا مربعًا، وعرضها ٤ أمتار، فأوجد طولها ومحيطها.

طول السجادة = .....

محيط السجادة = .....

(٦) يمتلك محمد ٢٠ كتابًا، يريد أن يضع $\frac{١}{٤}$ الكتب في المكتبة،

فما عدد الكتب التي سيضعها في المكتبة؟

عدد الكتب التي سيضعها في المكتبة = .....

(٧) اشترى حسام ٧ أقلام، سعر القلم الواحد ٥ جنيهات، فإذا كان معه ١٥ جنيهًا،

فكم المبلغ الذي يحتاج إليه حسام؟

ثمن الأقلام = .....

ما يحتاج إليه حسام = .....

## مادة الرياضيات التقييم ٣

### ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) مربع محيطه ٢٨ سم، فإن طول ضلعه = ..... سم.

(أ) ٤ (ب) ٧ (ج) ١٤ (د) ٨

(٢) $\frac{٥}{٧} + \frac{٢}{٧} =$ .....

(أ) $\frac{٧}{١٤}$ (ب) $\frac{٣}{٧}$ (ج) $\frac{٥}{٧}$ (د) ١

(٣) الشكل مقسم إلى ..... أجزاء متساوية.

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٤) $\frac{٤}{٩} = \frac{.....}{٢٧}$

(أ) ١٨ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ٢٧

(٥) عدد الأخماس في الواحد الصحيح = .....

(أ) ثلاثة أخماس (ب) أربعة أخماس (ج) خمسة أخماس (د) ستة أخماس

(٦) مساحة المستطيل المقابل = ..... سم مربعًا.

(أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ١٢ (د) ٢١



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٧) $\frac{١}{٤}$ < ..... 

(أ) $\frac{١}{٥}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٤}$ (د) $\frac{١}{٧}$

(٨) (٣ × ٨) × ٥ = ٣ × (٨ × ..... )

(أ) ٥ (ب) ٣ (ج) ٨ (د) ٢٤

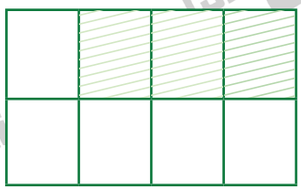
(٩) مع هدى ٢٠ تفاحة، وتريد تقسيمها بالتساوي على ٤ أطباق، هذا الموقف يتطلب إجراء عملية .....

(أ) ضرب (ب) قسمة (ج) جمع (د) طرح

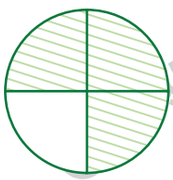
## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) **اكتب الكسر الذي يعبر عن الجزء الملون في كل مما يلي:**

(أ) $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

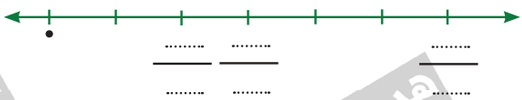


(ب)



$\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

(٢) ضع الكسور التالية في مكانها الصحيح على خط الأعداد: $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٥}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$



(٣) شرب عمر $\frac{١}{٢}$ زجاجة المياه، وشربت بسمة $\frac{١}{٩}$ زجاجة مياه مماثلة، فمن شرب أكثر؟

.....

(٤) احسب محيط مستطيل طوله ١٠ سم، ومساحته ٣٠ سم مربع.

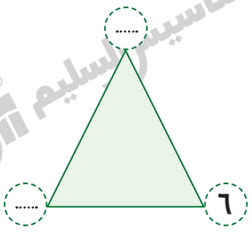
.....

(٥) ذهبت فاطمة لحضور حفلة، فإذا بدأت الحفلة الساعة ٤:٣٠ مساءً ، وانتهت الساعة ٦:٠٠ مساءً، فما المدة التي قضتها فاطمة في الحفلة؟

المدة التي قضتها فاطمة هي .....

(٦) **باستخدام مثلث عائلة الحقائق، اقرأ ثم أجب:**

توجد مجموعات من القطط، فإذا أكلت كل قطة ٦ سمكات، فما عدد القطط التي أكلت ٤٢ سمكة؟




عدد القطط = .....

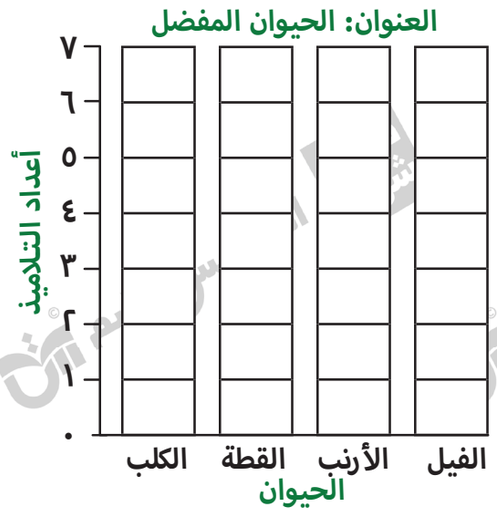


موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٧) الجدول التالي يوضح الحيوان المفضل لبعض التلاميذ.

ظلل التمثيل البياني حسب الجدول، ثم أجب:

| الحيوانات | الكلب | القطة | الأرنب | الفيل |
|---|---|---|---|---|
| العلامات التكرارية | 𝍸 | \|\|\| | 𝍸 | 𝍸 \| |




ما الحيوان الذي يفضله أكبر عدد من التلاميذ؟

.....

# مادة الرياضيات التقييم ٤

## ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $\frac{٤}{٧}$ < .....

(أ) $\frac{٣}{٧}$ (ب) $\frac{٢}{٧}$ (ج) $\frac{١}{٧}$ (د) $\frac{٥}{٧}$

(٢) $\frac{١}{٢}$ = .....

(أ) $\frac{٣}{٤}$ (ب) $\frac{٣}{٥}$ (ج) $\frac{٥}{١٠}$ (د) $\frac{٤}{٦}$

(٣) قيمة الرقم ٥ في العدد ١٥٣٦ هي .....

(أ) ٥٠٠ (ب) ٥٠٠٠ (ج) ٥٠٠٠٠ (د) ٥٠

(٤) محيط المربع = طول الضلع × .....

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) طول الضلع

(٥) محيط المستطيل = .....

(أ) الطول × العرض (ب) طول الضلع ×٤ (ج) الطول + العرض (د) (الطول+العرض) ×٢

(٦) إذا كان: ٣٦ ÷ ٩ = ٤، فإن: ..... × ٩ = ٣٦

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٩ (د) ٣٦

(٧) الواحد الصحيح = ..... أثلاث.

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٨) ١٦ ÷ ..... = ٨

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٨ (د) ٢٤



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٩) مربع طول ضلعه **٧** سم، فإن مساحته = ..... سم مربعًا.

(أ) **١٤** (ب) **٢٨** (ج) **٤٩** (د) **٧٠**

## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) مع منى **٥٠٠** جنيه، واشترت لحمة بمبلغ **٣٦٠** جنيهًا، وخضارًا بمبلغ **١٢٠** جنيهًا، فكم جنيهًا تبقى مع منى؟

.....

(٢) **أكمل بكتابة الكسور الناقصة على خط الأعداد التالي:**

(٣) **أوجد ناتج ما يلي:**

(أ) **٨ × ٩** = ..... (ب) **٥٤ ÷ ٦** = ..... (ج) **١ × ٢٥** = .....

(٤) قطع إبراهيم مسافة $\frac{١}{٣}$ كيلومتر، وقطع أحمد مسافة $\frac{٢}{٣}$ كيلومتر. أجب:

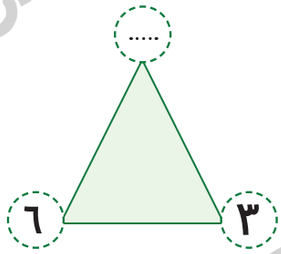
(أ) أيهما قطع مسافة أكبر؟ .....

(ب) ما إجمالي المسافة التي قطعها إبراهيم وأحمد معًا؟ .....

(٥) مربع مساحته **٢٥** سم مربعًا، احسب محيطه.

.....

(٦) أكمل بكتابة العدد الناقص في مثلث عائلة الحقائق المقابل، ثم اكتب مجموعة عائلة الحقائق.




..... × ..... = ..... ، ..... × ..... = .....

..... ÷ ..... = ..... ، ..... ÷ ..... = .....

(٧) مع عمار **٣** أكياس من الحلوى، في كل كيس **٤** قطع، ومعه **٨** قطع خارج الكيس، فما إجمالي عدد القطع التي معه؟

عدد القطع بالأكياس = ..... × ..... = .....

إجمالي عدد القطع = ..... + ..... = .....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

# مادة الرياضيات — التقييم ٥

## ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $\frac{١}{٥}$ ☐ $\frac{١}{٨}$

(أ) > (ب) = (ج) < (د) غير ذلك

(٢) $\frac{١٥}{\ldots\ldots} = \frac{٣}{٥}$

(أ) ٢٥ (ب) ١٥ (ج) ٢٤ (د) ١٢

(٣) (٥ × ٢) × ٤ = .....

(أ) ٧٠ (ب) ٤٠ (ج) ١٢ (د) ١٠

(٤) ٣٥ ÷ ٧ = .....

(أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٥

(٥) $\frac{١}{٣}$ العدد ١٨ = .....

(أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٩ (د) ٢

(٦) القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد ٩٢٣٦٥٨ .....

(أ) عشرات (ب) آلاف (ج) عشرات آلاف (د) مئات آلاف

(٧) مربع محيطه ٣٢ سم، فإن طول ضلعه = ..... سم.

(أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ٥

(٨) مساحة المستطيل الذي طوله ٥ سم، وعرضه ٣ سم هي ..... سم مربعًا.

(أ) ١٥ (ب) ٣٢ (ج) ٢٠ (د) ١٦

(٩) ٢٧ مائة = .....

(أ) ٢٧٠٠٠ (ب) ٢٧٠٠ (ج) ٢٧٠ (د) ٢٧

## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) **أوجد ناتج ما يلي:**

(أ) $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} =$ .....

(ب) $\frac{٥}{٨} - \frac{٢}{٨} =$ .....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٢) رتب ما يلي تصاعديًّا: ٩٦٠ ، ١٢٣ ، ٨٧١ ، ٦٢٠

الترتيب هو: ..... ، ..... ، ..... ، .....

(٣) اشترى أحمد ٦ علب ألوان، ودفع ٣٠ جنيهًا للبائع، فما ثمن كل علبة؟

.....

(٤) اكتب كسرًا مكافئًا للكسر: $\frac{٣}{٥}$ $\frac{٣}{٥} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

(٥) أحضر عمر $\frac{٣}{٤}$ من قطع البيتزا معه في المدرسة، وأعطى $\frac{١}{٤}$ من قطع البيتزا إلى صديقه، فكم تبقى مع عمر؟

.....

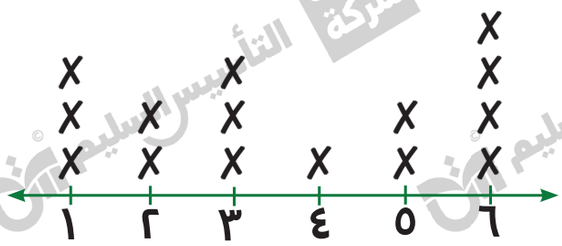
(٦) حائط طوله ٦ م، وعرضه ٥ م. يريد حازم طلاء نصفه، احسب مساحة الجزء الذي يقوم بطلائه.

.....

(٧) يوضح التمثيل البياني المقابل رمي حجر النرد ١٥ مرة.

لاحظ الرسم، ثم أجب:

الرقم الظاهر على الوجه العلوي




المفتاح: كل X تمثل مرة واحدة.

(أ) ما هو الرقم الأكثر تكرارًا؟

.....

(ب) ما هو الرقم الأقل تكرارًا؟

.....

## مادة الرياضيات التقييم ٦

### ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $\frac{٥}{٦}$ ☐ $\frac{٥}{٨}$

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٢) $\frac{\dots}{٩} = \frac{١٦}{٧٢}$

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٣) إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٧ هي ألوف، فإن قيمته تساوي .....

(أ) ٧٠ (ب) ٧ (ج) ٧٠٠٠ (د) ٧٠٠٠٠

(٤) $\frac{١}{٣}$ العدد ١٥ = .....

(أ) ١٢ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ٣

(٥) (٢ × ٥) × ٧ = .....

(أ) ١٧ (ب) ٤٩ (ج) ٧٧ (د) ٧٠

(٦) $\frac{٤}{٧}$ < .....

(أ) $\frac{١}{٧}$ (ب) $\frac{٢}{٧}$ (ج) $\frac{٣}{٧}$ (د) $\frac{٦}{٧}$

(٧) ٨ × ..... = (٨ × ٥) + (٨ × ٤)

(أ) ٩ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٢٠

(٨) مربع طول ضلعه ٥ سم، فإن مساحته = ..... سم مربعًا.

(أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ١٠ (د) ٣٠

(٩) بدأت غادة المذاكرة الساعة ٦:١٠ مساءً، وانتهت الساعة ٧:٠٠ مساءً، فإن المدة التي قضتها غادة في المذاكرة = ..... دقيقة.

(أ) ٤٠ (ب) ٤٥ (ج) ٥٠ (د) ٥٥

## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) أوجد ناتج: ٥ × ١٩ = .....

(٢) رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًّا: $\frac{١٣}{١٣}$ ، $\frac{٣}{١٣}$ ، $\frac{٩}{١٣}$ ، $\frac{٥}{١٣}$ ، $\frac{٧}{١٣}$

الترتيب هو: ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

(٣) قسمِّ خط الأعداد التالي إلى أثلاث، وضع دائرة حول الكسر $\frac{٢}{٣}$ على خط الأعداد.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٤) أصغر عدد مكون من الأرقام (٤ ، ٠ ، ٧ ، ١ ، ٩) هو .....

(٥) اكتب كسرًا مكافئًا للكسر $\frac{٣}{٤}$ عن طريق تقسيم خط الأعداد إلى ٨ أجزاء متساوية.

.....

(٦) أوجد محيط المستطيل الذي طوله ٨ سم، وعرضه ٢ سم.

المحيط = .....

(٧) مع عمر ٥ مجموعات من أقلام التلوين، تضم كل مجموعة ٥ أقلام، وبعد توزيع قلم على كل تلميذ في الفصل تبقى معه ٤ أقلام، فما عدد التلاميذ في فصل عمر؟

عدد الأقلام لدى عمر = .....

عدد التلاميذ في الفصل = .....

## مادة الرياضيات التقييم ٧

### ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

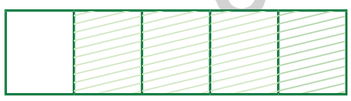
(١) $\frac{٥}{٥}$ يساوي .....

(أ) $\frac{٥}{٦}$ (ب) ١ (ج) $\frac{٧}{١٢}$ (د) $\frac{٥}{١٠}$

(٢) $\frac{١}{٤}$ العدد ٢٠ = .....

(أ) ٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ٤

(٣) الكسر الذي يُعبِّر عن الجزء الملون في الشكل المقابل هو .....



(أ) $\frac{٤}{١}$ (ب) $\frac{٣}{٥}$ (ج) $\frac{٤}{٥}$ (د) $\frac{١}{٤}$

(٤) ..... × ٧ = ٦٣

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ١٠ (د) ٩

(٥) مستطيل مساحته ٢٠ سم مربع، وطوله ٥ سم فإن عرضه = ..... سم.

(أ) ٢٥ (ب) ٤ (ج) ٥٠ (د) ٥



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٦) إذا كانت القيمة المكانية للرقم ٩ هي عشرات، فإن قيمته تساوي .....

(أ) ٩٠ (ب) ٩٠٠ (ج) ٩٠٠٠٠ (د) ٩٠٠٠

(٧) الكسر $\frac{١}{٨}$ يُسمَّى .....

(أ) ثلثًا (ب) سبعًا (ج) ثمنًا (د) خُمسين

(٨) إذا قضت سارة $\frac{١}{٢}$ ساعة في القراءة، فإن عدد الدقائق التي قضتها سارة في القراءة = ..... دقيقة.

(أ) ١٥ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ٦٠

(٩) مربع مساحته ٣٦ سم مربعًا، فإن طول ضلعه = ..... سم.

(أ) ٣ (ب) ٩ (ج) ٦ (د) ١٢

## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) **أكمل ما يلي:** $\frac{١}{٩}$ + ..... = $\frac{٨}{٩}$

(٢) مستطيل مساحته ٣٦ سم مربعًا، وطوله ٩سم. أوجد عرضه.

.....

(٣) استخدم خاصية التوزيع في إيجاد ناتج ضرب:

٨ × ١٥ = .....

.....

(٤) اشترت دعاء ٤ علب بالونات، يوجد بكل علبة ٥ أكياس، وبكل كيس ١٠ بالونات، فكم بالونة اشترتها دعاء؟ (باستخدام خاصية التجميع).

.....

(٥) أكل هيثم $\frac{١}{٢}$ كعكة، وأكلت أسماء $\frac{١}{٥}$ كعكة مماثلة، فمن أكل الجزء الأكبر؟

.....

(٦) ذهبت عائشة لتناول الغداء مع صديقتها الساعة ٣:٣٠ مساءً، وعادت إلى المنزل الساعة ٥:١٥ مساءً، فما المدة التي قضتها عائشة مع صديقتها؟

.....

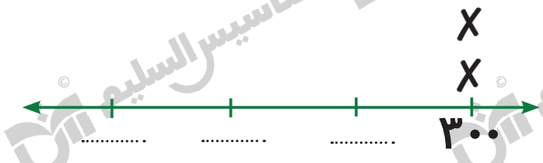


موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٧) باستخدام البيانات المعطاة في الجدول التالي، أكمل التمثيل البياني بالنقاط:

| السعر بالجنيه | عدد القطع (التكرار) |
|---|---|
| ١٥٠ | ٤ |
| ٢٠٠ | ٣ |
| ٢٥٠ | ٥ |
| ٣٠٠ | ٢ |

العنوان: أسعار مجموعات من الشنط




المفتاح: كل ✗ تمثل ١ قطعة.

## مادة الرياضيات التقييم ٨

### ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) سدس $\square$ $\frac{١}{٨}$

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(٢) قيمة الرقم ٣ في العدد ٨٩٣٤٥ هي .....

(أ) ٣٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٣٠٠٠ (د) ٣٠٠٠٠

(٣) $\frac{١}{٢}$ العدد ١٦ = .....

(أ) ١٢ (ب) ١٠ (ج) ٩ (د) ٨

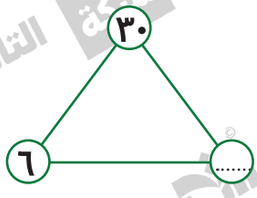
(٤) ٧ مئات $\square$ ٥ عشرات.

(أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك

(٥) نصف ساعة = ..... دقيقة.

(أ) ٣٠ (ب) ٢٠ (ج) ١٥ (د) ١٠

(٦) العدد الناقص في الشكل المقابل هو .....




(أ) ٢٤ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٣٦



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٧) ٢ × ٥ × ٤ = .....

(أ) ١٦ (ب) ٤٠ (ج) ٣٠ (د) ٣٢

(٨) النقطة ● على خط الأعداد تُمثِّل .....

(أ) $\frac{١}{٣}$ (ب) $\frac{٣}{٤}$ (ج) $\frac{١}{٤}$ (د) $\frac{٢}{٥}$

(٩) مربع طول ضلعه ٦ سم، فإن محيطه = ..... سم.

(أ) ١٨ (ب) ٣٦ (ج) ٢٤ (د) ١٢

## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) أوجد ناتج $\frac{١}{٧} + \frac{١}{٧}$ = .....

(٢) كوِّن أكبر عدد وأصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام: ٣ ، ٨ ، ٠ ، ٧ ، ١

(أ) أكبر عدد = ..... (ب) أصغر عدد = .....

(٣) رتِّب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{٣}{٩}$ ، $\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{١}{٩}$

الترتيب هو: ....., ....., ....., .....

(٤) مستطيل طوله ١٠ سم، وعرضه ٥ سم. أوجد محيطه ومساحته.

.....

.....

(٥) شرب أمير $\frac{٢}{٥}$ لتر من الماء في الصباح، ثم شرب $\frac{٣}{٥}$ لتر من الماء في المساء،

فما الكمية التي شربها أمير في الصباح والمساء معًا؟

.....

(٦) اشترى أحمد ٨ علب من الألوان، ودفع ٤٠ جنيهًا للبائع، فما ثمن كل علبة؟

.....

(٧) أكل عماد $\frac{١}{٣}$ الكعكة، وأكلت منى $\frac{١}{٦}$ الكعكة المماثلة. من أكل الجزء الأكبر؟

.....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

# مادة الرياضيات — التقييم ٩

## ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $\frac{٣}{٤} = \frac{١٢}{\ldots\ldots}$

(أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٣ (د) ١٦

(2) محيط المربع = طول الضلع × .....

(أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٢ (د) نفسه

(٣) $\frac{٥}{٦}$ ☐ $\frac{٥}{٨}$

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(٤) مستطيل طوله ٥ سم، وعرضه ٣ سم، فإن مساحته = ..... سم مربعًا.

(أ) ١٦ (ب) ١٥ (ج) ٨ (د) ٢

(٥) عدد الأثمان في الواحد الصحيح = ..... أثمان.

(أ) ١ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) $\frac{١}{٨}$

(٦) قسم وائل ٢١ برتقالة على ٧ أشخاص، فإن نصيب كل واحد منهم = ..... برتقالات.

(أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٦

(٧) ٨ × ..... = (٨ × ٣) + (٨ × ٥)

(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

(٨) الكسر الذي يمثل الشكل ☺ على خط الأعداد المقابل هو .....

(أ) $\frac{٥}{٨}$ (ب) $\frac{٥}{٧}$ (ج) $\frac{٣}{٨}$ (د) $\frac{٣}{٧}$

(٩) ذهبت مريم لمشاهدة فيلم مدته ساعتان ونصف ساعة، فإذا بدأ الفيلم الساعة ٣:٠٠ مساءً، فإنه ينتهي الساعة ..... مساءً.

(أ) ١:٣٠ (ب) ٢:٣٠ (ج) ٥:٠٠ (د) ٥:٣٠



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) أوجد ناتج ما يلي مستخدمًا خاصية التجميع في الضرب: ٢ × ٥ × ٩

.....

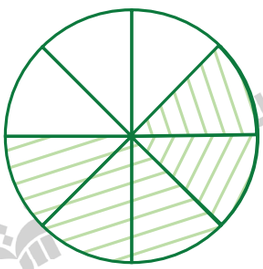
(٢) **أوجد الناتج في كل مما يأتي:**

(أ) $\frac{٤}{٧} + \frac{٢}{٧} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ (ب) $\frac{٩}{١٠} - \frac{٣}{١٠} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

(٣) مربع محيطه ٣٦ سم. أوجد طول ضلعه ومساحته.

.....

(٤) اكتب الكسر الذي يعبر عن الأجزاء الملونة في الشكل المقابل: $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$



(٥) رتب الكسور التالية تنازليًّا (من الأكبر إلى الأصغر):

$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{١٠}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٩}$

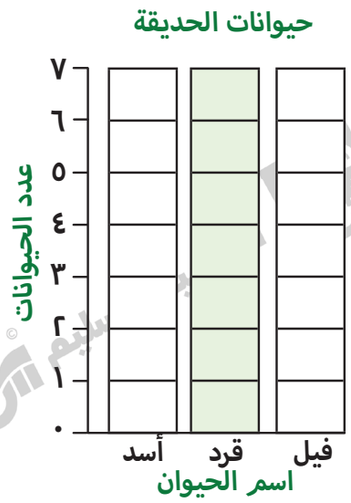
الترتيب هو: ....., ....., ....., ....., ....., .....

(٦) ذهب أحمد إلى الحديقة، فوجد فيها ٨ شجرات تفاح، وفي كل شجرة ٧ ثمرات، فما إجمالي عدد ثمار التفاح في الحديقة؟

.....

(٧) الجدول التالي يوضح عدد الحيوانات التي شاهدتها نهى في حديقة الحيوان، أكمل الجدول والتمثيل البياني:

| الحيوان | العلامات التكرارية |
|---|---|
| أسد | \|\|\|\| |
| قرد | ..... |
| فيل | \|\|\|\ |






موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

# مادة الرياضيات التقييم ١٠

## ١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) ٧٠ مائة = .....

(أ) ٧٠٠٠ (ب) ٧٠٠ (ج) ٧٠ (د) ٧

(٢) ١٨ ÷ ..... = ٩

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٩ (د) ٢٧

(٣) ٢ × ٥ × ٤ = .....

(أ) ١١ (ب) ١٤ (ج) ٤٠ (د) ١٠

(٤) $\frac{١}{٤}$ العدد ٢٤ = .....

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(٥) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم، فإن مساحته = ..... سم مربعًا.

(أ) ٨ (ب) ١٥ (ج) ١٠ (د) ١٣

(٦) قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٥١٧٤ هي .....

(أ) ٥٠٠ (ب) ٥ (ج) ٥٠ (د) ٥٠٠٠

(٧) مربع محيطه ٢٤ سم، فإن طول ضلعه = ..... سم.

(أ) ١٢ (ب) ٨ (ج) ٦ (د) ٤

(٨) شرب طارق ٢١ كوب لبن في الأسبوع، فإن ما يشربه في اليوم = ..... كوب.

(أ) ٢٨ (ب) ٢١ (ج) ٧ (د) ٣

(٩) بدأ عمر المذاكرة في تمام الساعة ٦:٠٠ مساءً، وانتهى في تمام الساعة ٨:٠٠ مساءً، فإن الوقت المنقضي في المذاكرة هو .....

(أ) ساعتان (ب) ساعة واحدة (ج) ساعة ونصف (د) ٣ ساعات



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

## ٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) **أوجد ناتج ما يلي:**

(أ) $\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} =$ .....

(ب) $\frac{٤}{٩} - \frac{٢}{٩} =$ .....

(٢) اكتب العدد: ثلاثمائة وخمسة وستون بالأرقام. ◀ .....

(٣) قضت هبة **٣** ساعات في التدريب في النادي، وانتهت من تدريبها الساعة **٦:١٠** مساءً، فمتى بدأت التدريب؟

.....

(٤) رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًّا: **٧٥٣١ ، ٥٧١٣ ، ١٣٥٧ ، ٣٥١٧**

الترتيب هو: ..... ، ..... ، ..... ، .....

(٥) محل به **٧** أحواض من السمك يحتوي كل حوض على **٨** سمكات، فما عدد السمك الكلي؟

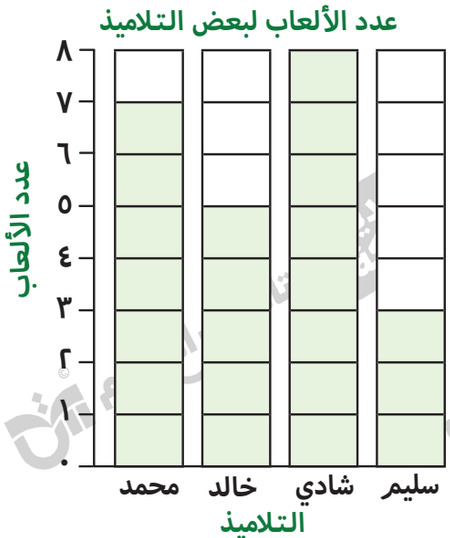
.....

(٦) رسمت جنى مستطيلًا طوله **٦** سم، وعرضه **٣** سم. أوجد محيطه ومساحته.

.....

(٧) التمثيل البياني المقابل يوضح عدد الألعاب التي اشتراها بعض التلاميذ،

لاحظ الرسم، ثم أكمل:




(أ) التلميذ الذي اشترى أكبر عدد من الألعاب هو:

.....

(ب) التلميذ الذي اشترى **٧** ألعاب هو:

.....

(ج) عدد الألعاب التي اشتراها سليم يساوي:

.....



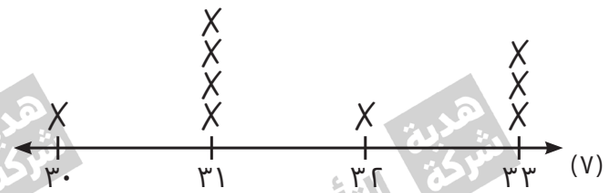
موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

### التقييم (١)

**المجموعة الأولى** (١) د (٢) ب (٣) ب (٤) د (٥) أ
(٦) د (٧) ج (٨) أ (٩) د

**المجموعة الثانية**

(١) عدد السمك الكلي = ٩ × ٦ = ٥٤ سمكة.
(٢) ١٥
(٣) الترتيب: ٤٥٠٠٠٠، ٤٥٣٠١٠، ٤٦٥٠١٠، ٥٤٠١٠٠
(٤) محيط السجادة = ٣ × ٤ = ١٢ مترًا.
مساحة السجادة = ٣ × ٣ = ٩ أمتار مربعة.
(٥) $\frac{١}{٨}$
(٦) $\frac{٤}{٧} + \frac{٣}{٧} = \frac{٧}{٧}$ = ١ لتر من الماء.

(٧)



### التقييم (٢)

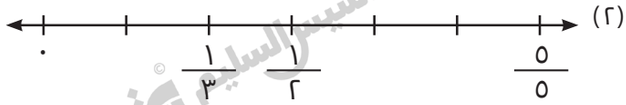
**المجموعة الأولى** (١) ج (٢) أ (٣) د (٤) د (٥) ب
(٦) ج (٧) ب (٨) أ (٩) د

**المجموعة الثانية** (١) $\frac{١}{٦} = \frac{٢}{١٢} = \frac{٣}{١٨}$ (توجد إجابات أخرى).
(٢) الترتيب: ١، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٦}$
(٣) نصيب كل واحد منهم = ٢٤ ÷ ٣ = ٨ قطع.
(٤) موعد انتهاء التمرين ٤٥ : ٢ مساءً.
(٥) طول السجادة = $\frac{٢٨}{٤}$ = ٧ أمتار.
محيط السجادة = (٧ + ٤) × ٢ = ٢٢ مترًا.
(٦) عدد الكتب = $\frac{١}{٤}$ الـ ٢٠ = ٥ كتب.
(٧) ثمن الأقلام = ٧ × ٥ = ٣٥ جنيهًا.
ما يحتاج إليه حسام = ٣٥ – ١٥ = ٢٠ جنيهًا.

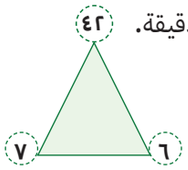
### التقييم (٣)

**المجموعة الأولى** (١) ب (٢) د (٣) ب (٤) ج (٥) ج
(٦) د (٧) ب (٨) أ (٩) ب

**المجموعة الثانية** (١) (أ) $\frac{٣}{٨}$ (ب) $\frac{٣}{٤}$

(٢)


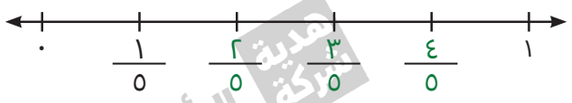

(٣) $\frac{١}{٢}$ زجاجة المياه > $\frac{١}{٩}$ زجاجة المياه، وبالتالي: عمر شرب أكثر.
(٤) العرض = $\frac{٣٠}{١٠}$ = ٣ سم.
المحيط = (١٠ + ٣) × ٢ = ٢٦ سم.
(٥) المدة التي قضتها فاطمة هي ١ ساعة، و٣٠ دقيقة.
(٦) عدد القطط = ٤٢ ÷ ٦ = ٧ قطط.
(٧) الفيل (أكمل الرسم بنفسك).



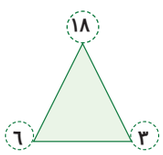

### التقييم (٤)

**المجموعة الأولى** (١) د (٢) ج (٣) أ (٤) ج (٥) د
(٦) أ (٧) ب (٨) ب (٩) ج

**المجموعة الثانية**

(١) ثمن اللحم والخضار = ٣٦٠ + ١٢٠ = ٤٨٠ جنيهًا.
ما تبقى مع منى = ٥٠٠ – ٤٨٠ = ٢٠ جنيهًا.
(٢)



(٣) (أ) ٧٢ (ب) ٩ (د) ٢٥
(٤) (أ) $\frac{٢}{٣} > \frac{١}{٣}$ وبالتالي: أحمد قطع مسافة أكبر.
(ب) إجمالي المسافة التي قطعها إبراهيم وأحمد معًا
= $\frac{١}{٣} + \frac{٢}{٣} = \frac{٣}{٣}$ = ١ كيلومتر.
(٥) طول ضلع المربع = ٥ سم.
محيط المربع = ٥ × ٤ = ٢٠ سم.
(٦) ٣ × ٦ = ١٨ ، ٦ × ٣ = ١٨
١٨ ÷ ٣ = ٦ ، ١٨ ÷ ٦ = ٣
(٧) عدد القطع بالأكياس = ٣ × ٤ = ١٢ قطعة.
إجمالي عدد القطع = ١٢ + ٨ = ٢٠ قطعة.




### التقييم (٥)

**المجموعة الأولى** (١) ج (٢) أ (٣) ب (٤) د (٥) أ
(٦) ج (٧) ج (٨) أ (٩) ب

**المجموعة الثانية** (١) (أ) $\frac{٣}{٥}$ (ب) $\frac{٣}{٨}$
(٢) الترتيب: ١٢٣ ، ٦٢٠ ، ٨٧١ ، ٩٦٠
(٣) ثمن كل علبة = ٣٠ ÷ ٦ = ٥ جنيهات.
(٤) $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{١٠}$ (توجد إجابات أخرى).
(٥) عدد القطع المتبقية مع عمر = $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٤} = \frac{٢}{٤}$ من قطع البيتزا.
(٦) مساحة الحائط كاملًا = ٦ × ٥ = ٣٠ مترًا مربعًا.
مساحة الجزء الذي يقوم بطلائه = $\frac{٣٠}{٢}$ = ١٥ مترًا مربعًا.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٧) (أ) ٦ (ب) ٤

**التقييم (٦)**

**المجموعة الأولى** (١) أ (٢) أ (٣) ج (٤) ب (٥) د
(٦) د (٧) أ (٨) ب (٩) ج

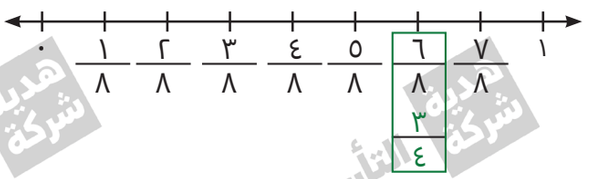
**المجموعة الثانية** (١) ٥ × ١٩= (٥ × ١٠) + (٥ × ٩) = ٥٠ + ٤٥ = ٩٥

(٢) الترتيب: $\frac{١٣}{١٣}$ ، $\frac{٩}{١٣}$ ، $\frac{٧}{١٣}$ ، $\frac{٥}{١٣}$ ، $\frac{٣}{١٣}$

(٣)

(٤) أصغر عدد: ١٠٤٧٩

(٥)




(٦) المحيط = (٨ + ٢) × ٢ = ٢٠ سم.

(٧) عدد الأقلام لدى عمر = ٥ × ٥ = ٢٥ قلمًا.

عدد التلاميذ في الفصل = ٢٥ – ٤ = ٢١ تلميذًا.

**التقييم (٧)**

**المجموعة الأولى** (١) ب (٢) أ (٣) ج (٤) د (٥) ب
(٦) أ (٧) ج (٨) ب (٩) ج

**المجموعة الثانية** (١) $\frac{٧}{٩}$

(٢) عرض المستطيل = $\frac{٣٦}{٩}$ = ٤ سم.

(٣) ٨ × ١٥ = (٨ × ١٠) + (٨ × ٥) = ٨٠ + ٤٠ = ١٢٠

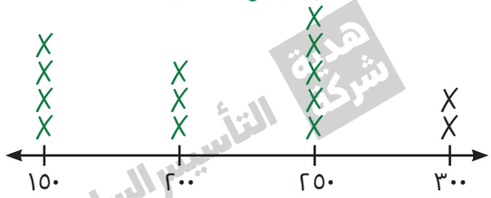
(٤) عدد البالونات التي اشترتها دعاء = ٤ × ٥ × ١٠ = (٤ × ٥) × ١٠

= ٢٠ × ١٠ = ٢٠٠ بالونة.

(٥) $\frac{١}{٢}$ كعكة > $\frac{١}{٥}$ كعكة مماثلة، وبالتالي: هيثم أكل الجزء الأكبر.

(٦) المدة التي قضتها عائشة مع صديقتها = ١ ساعة، و٤٥ دقيقة.

(٧) أسعار مجموعات من الشنط




**التقييم (٨)**

**المجموعة الأولى** (١) أ (٢) ب (٣) د (٤) ب (٥) أ
(٦) ج (٧) ب (٨) د (٩) ج

**المجموعة الثانية** (١) $\frac{٢}{٧}$

(٢) (أ) أكبر عدد = ٨٧٣١٠

(ب) أصغر عدد = ١٠٣٧٨

(٣) الترتيب: $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{٣}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$

(٤) المحيط = (١٠ + ٥) × ٢ = ٣٠ سم.

المساحة = ١٠ × ٥ = ٥٠ سم مربعًا.

(٥) كمية الماء التي شربها أمير في الصباح والمساء معًا

= $\frac{٢}{٥}$ + $\frac{٣}{٥}$ = $\frac{٥}{٥}$ = ١ لتر من الماء.

(٦) ثمن كل علبة = ٤٠ ÷ ٨ = ٥ جنيهات.

(٧) $\frac{١}{٣}$ الكعكة > $\frac{١}{٦}$ الكعكة، وبالتالي: عماد أكل الجزء الأكبر.

**التقييم (٩)**

**المجموعة الأولى** (١) د (٢) أ (٣) أ (٤) ب (٥) ج
(٦) ب (٧) ج (٨) أ (٩) د

**المجموعة الثانية** (١) ٢ × ٥ × ٩ = (٢ × ٥) × ٩ = ١٠ × ٩ = ٩٠

(٢) (أ) $\frac{٦}{٧}$ (ب) $\frac{٦}{١٠}$

(٣) طول الضلع = $\frac{٣٦}{٤}$ = ٩ سم.

مساحة المربع = ٩ × ٩ = ٨١ سم مربعًا.

(٤) $\frac{٥}{٨}$ (٥) $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{١}{١٠}$

(٦) إجمالي عدد ثمار التفاح في الحديقة = ٨ × ٧ = ٥٦ ثمرة تفاح.

(٧) القرد ، (أكمل الرسم بنفسك).

**التقييم (١٠)**

**المجموعة الأولى** (١) أ (٢) ب (٣) ج (٤) ب (٥) ب
(٦) د (٧) ج (٨) د (٩) أ

**المجموعة الثانية** (١) (أ) $\frac{٥}{٧}$ (ب) $\frac{٢}{٩}$

(٢) ٣٦٥

(٣) بدأت التدريب الساعة ١٠ : ٣ مساءً.

(٤) الترتيب: ١٣٥٧ ، ٣٥١٧ ، ٥٧١٣ ، ٧٥٣١

(٥) عدد السمك الكلي = ٧ × ٨ = ٥٦ سمكة.

(٦) محيط المستطيل = (٦ + ٣) × ٢ = ١٨ سم.

مساحة المستطيل = ٦ × ٣ = ١٨ سنتيمترًا مربعًا.

(٧) (أ) شادي. (ب) محمد. (ج) ٣ ألعاب.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

# موقع الدكتور محمد رزق التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

## حمل التطبيق الأن

GET IT ON Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK